

CÁMARA DE LA PRODUCCIÓN Y DEL COMERCIO



# Actividad Económica - Región del Biobío

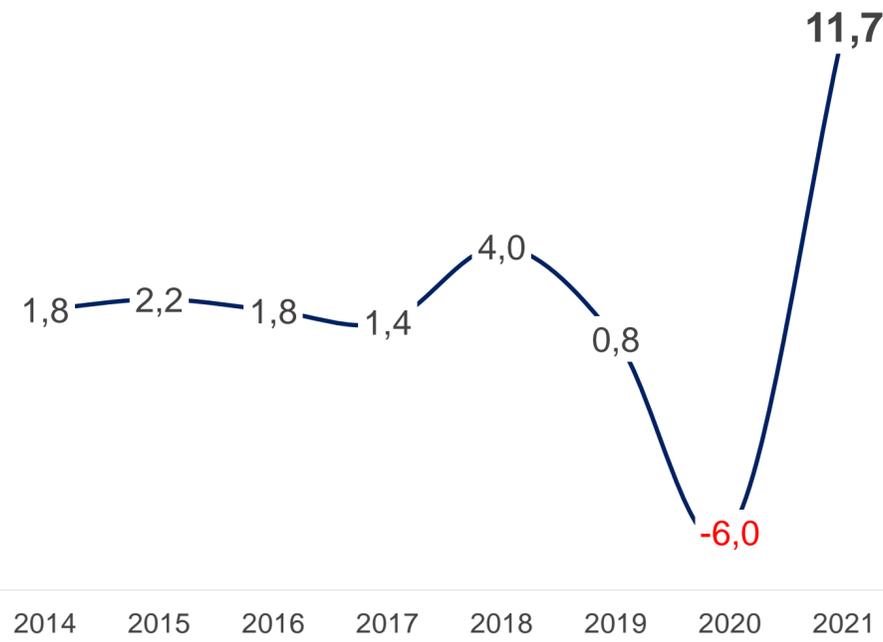
Edición julio 2022

Para mayor información contactar a  
Paola Vilugrón Toledo, Gerente de Estudios, [paola.vilugron@cpcbiobio.cl](mailto:paola.vilugron@cpcbiobio.cl)

# Crecimiento País

## Evolución del PIB país

Referencia 2018 – Revisión 18-3-2022

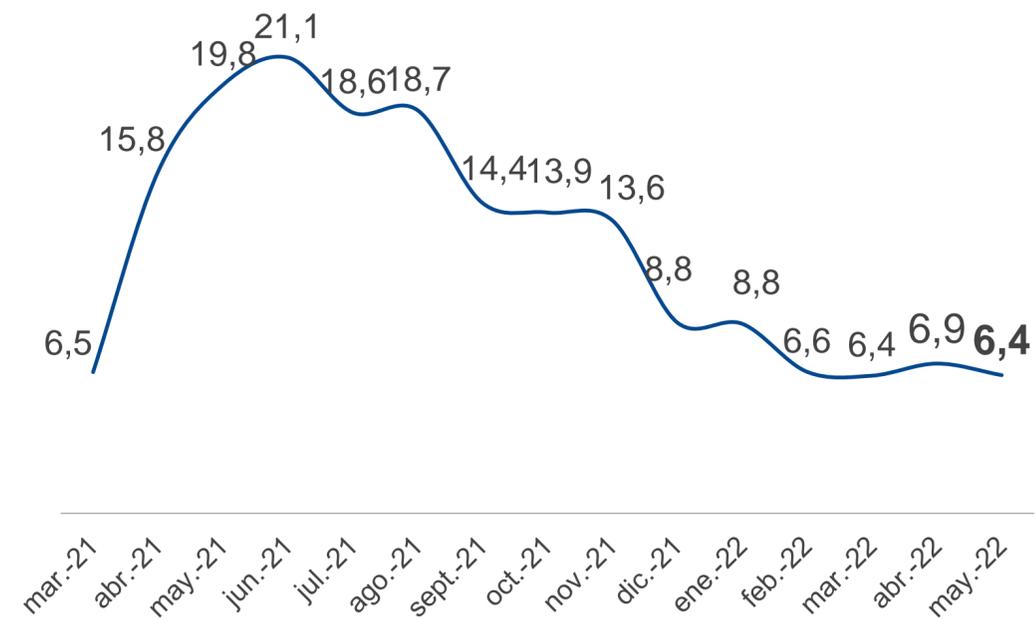


## PIB país - Referencia 2018

- El PIB chileno creció 11,7% en 2021.
- El Informe de Política Monetaria de junio de 2022, mejoró la proyección del PIB 2022 a un rango entre 1,5% y 2,25%, Pero acentuó sus expectativas de contracción para 2023 al estimar un tramo de -1,0% a 0,0%.

## Imacec

Año de Referencia 2018

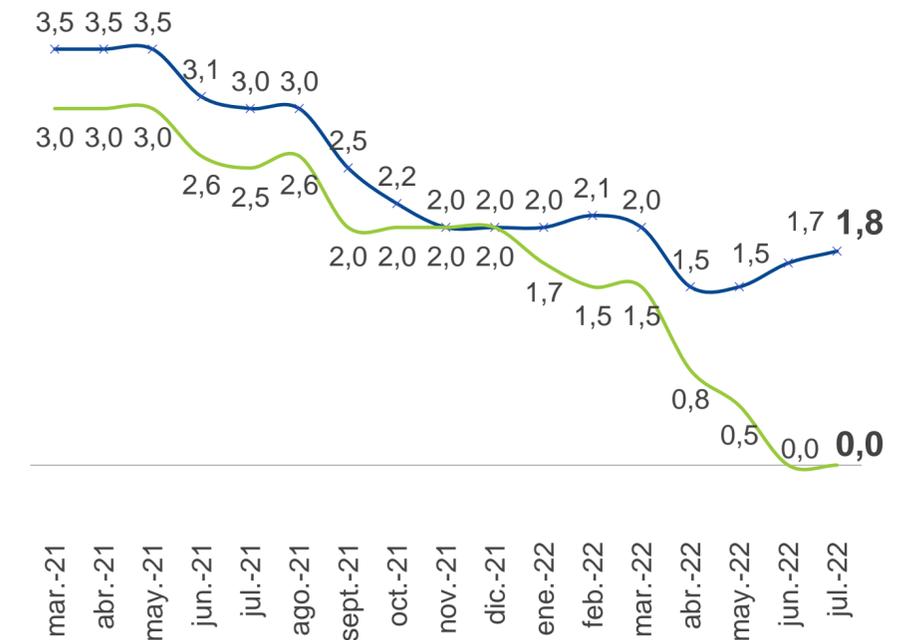


## Imacec

- El índice mensual de actividad económica del país, registró un alza de 6,4% en mayo de 2022, superando el 5,2% esperado.
- La Encuesta de Expectativas Económicas que realiza el BC proyecta un 4,3% para junio, continuando con las expectativas de desaceleración.

## Proyecciones Mensuales PIB

— 2022 — 2023



## Proyecciones para el PIB

- La Encuesta de Expectativas Económicas –EEE– que realiza el BC a comienzos de cada mes, en julio mejoró la proyección para el PIB de 2022 a 1,8% y mantuvo en 0,0% la estimación para 2023.
- El FMI, en julio elevó su proyección de 1,5% a 1,8% en 2022 pero bajó de 0,5% a 0,0% en 2023.

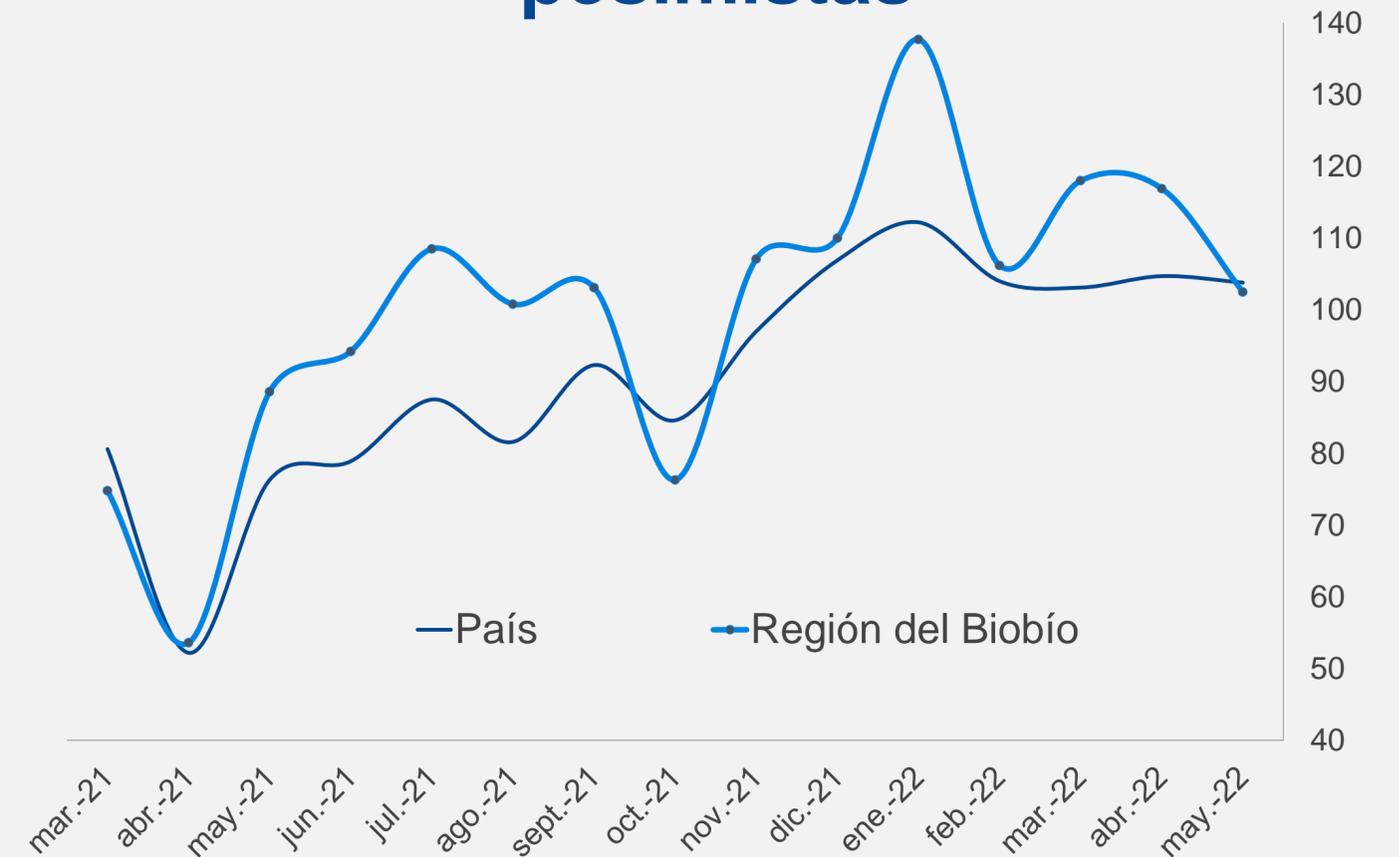
# Percepciones empresariales y de consumidores

## Iper Biobío: empresarios en zona pesimista



CPC Biobío, EY y UNAB

## IPeCo: consumidores en Biobío continúan levemente pesimistas



UDD

# Radiografía de la **Región del Biobío**

## Personas



**8,9%** de participación en la **POBLACIÓN** total del país de acuerdo al censo 2017.

**1.556.805** habitantes en la Región del Biobío  
17.574.003 habitantes en el país.

**7,6%** de los **OCUPADOS** a nivel nacional en el primer trimestre de 2022.

**3** mayores aportantes al empleo regional, en promedio en enero-marzo de 2022, fueron **COMERCIO** (16,3%), **Industria manufacturera** (14,3%) y **Construcción** (9,7%).

**11,4%** de los **ESTUDIANTES universitarios** de pregrado del país en 2021.

**77.909** estudiantes de pregrado en las universidades de la Región del Biobío en 2021.  
682.089 en el país.

**13,2%** de **POBREZA** y **5,1%** de **Extrema Pobreza** según Casen 2020.

219.666 personas pobres.

84.520 personas en extrema pobreza.

**122** campamentos, **12,6%** del total nacional, en 2021 según catastro de Techo.

6.957 familias en campamentos

2,69% migrantes

1.396 personas en situación de calle

**5,7%** de **déficit habitacional** según Déficit Cero.

Déficit de 32.227 viviendas.

57,2% hogares allegados

566.788 viviendas totales en la Región

# Radiografía de la **Región del Biobío**

## Economía



**PIB regional fue el tercero en aporte al crecimiento** país en 2021.

**Estructura del PIB regional 2021:**

Servicios (51,1%), industria (20,4%), comercio (7,7%) y resto de bienes (20,8%).

**6,8% de participación en las INVERSIONES** país estimadas en marzo de 2022 para 2022-2026, por CBC

**Los 3 principales sectores son:** OOPP (52,4%), Energía (30,5%) e Inmobiliario (13,1%).

**Competitividad** regional en 2018 se ubica en nivel medio-bajo de acuerdo ICR 2020.

**La Región pasa del 9° al 11° lugar**, entre 2014 y 2018, en el Ranking de Competitividad Regional, calculado por Subdere en 2020.

**5,2% de participación en las EXPORTACIONES** país en 2021.

**Los 4 mayores aportantes a las exportaciones** regionales en 2021 fueron los sectores FORESTAL, otras Industrias manufactureras, pesca y agropecuario.

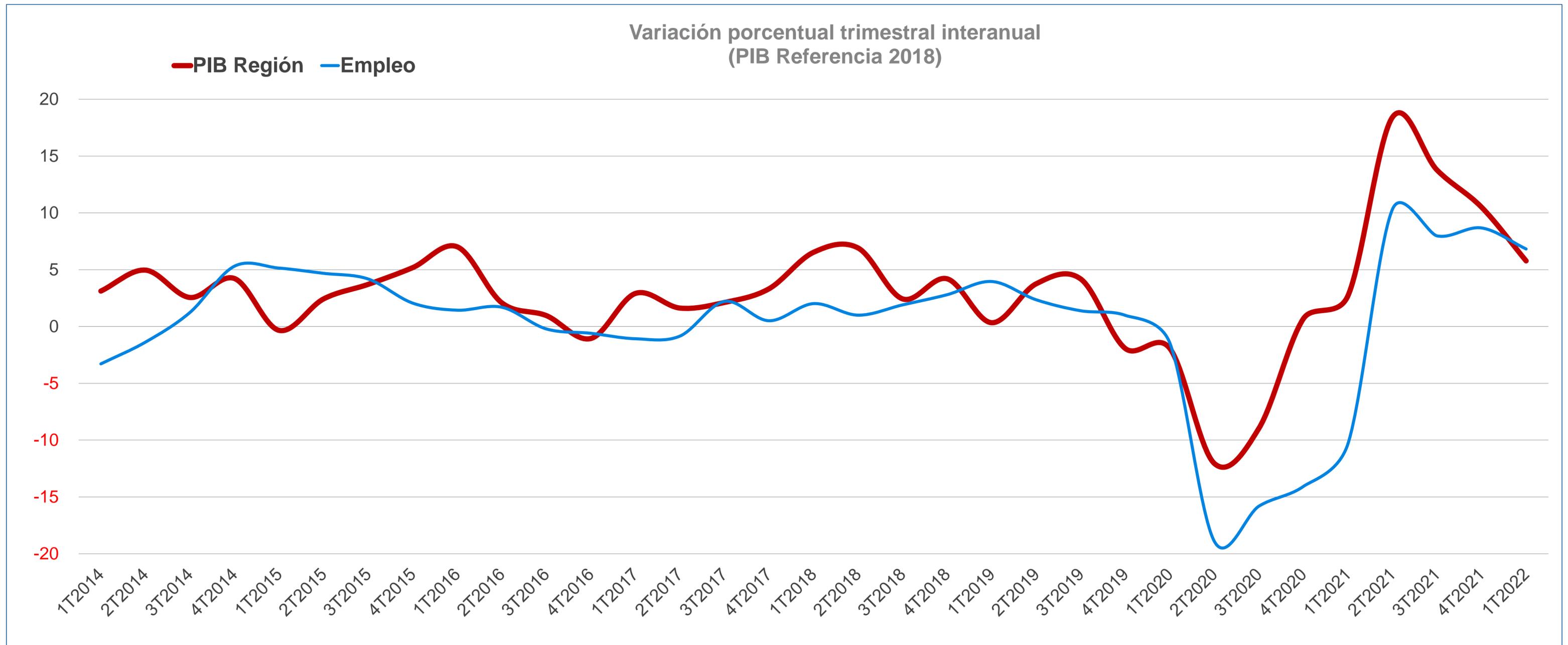
**7,5% de participación en el total de EMPRESAS** nacionales en 2020. 3,1% de las ventas anuales según SII.

En 2021, **se crearon 12.664 empresas** en RES, equivalentes al **7,3% del total nacional**.

**IDC-Índice de Desarrollo Comunal-** promedio ubica a la región en el **4° lugar** en 2020.

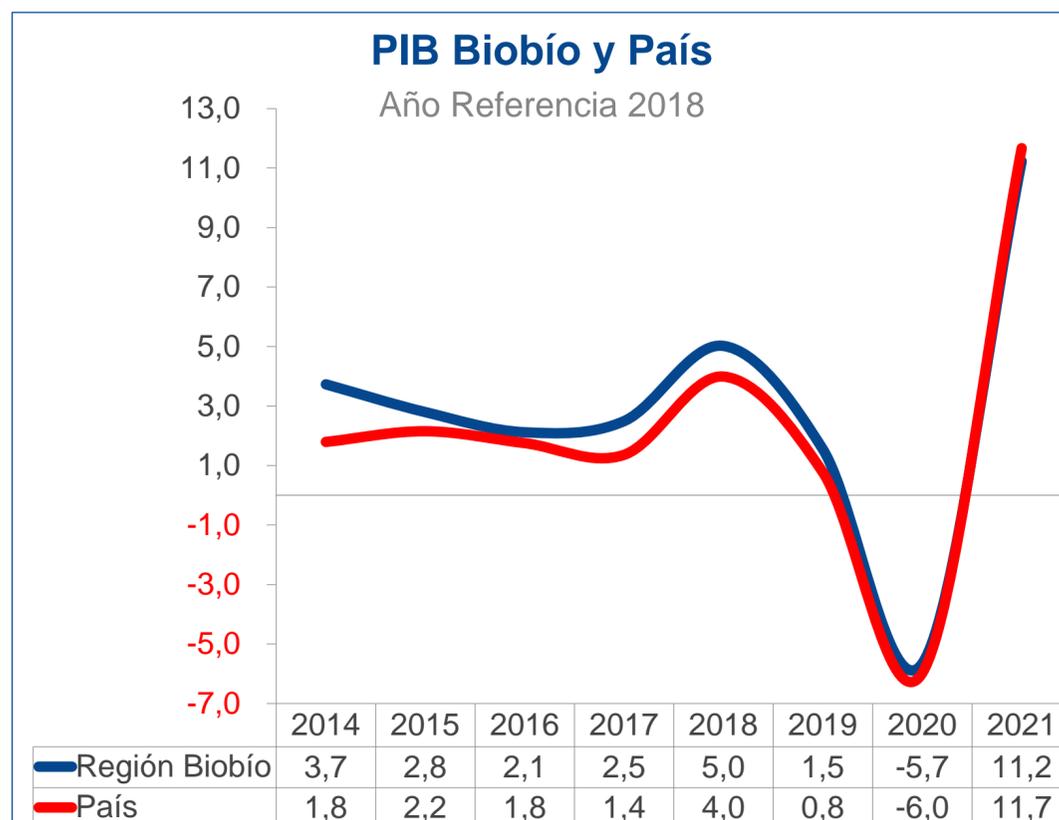
Concepción, es la 2ª comuna con nivel alto de desarrollo. Se observa un importante foco de desarrollo en el Gran Concepción.

# Evolución de PIB y empleo en la Región del Biobío



- El gráfico muestra una clara correlación en la evolución de los ocupados y del Producto Interno Bruto de la Región del Biobío.

# Producto Interno Bruto Regional



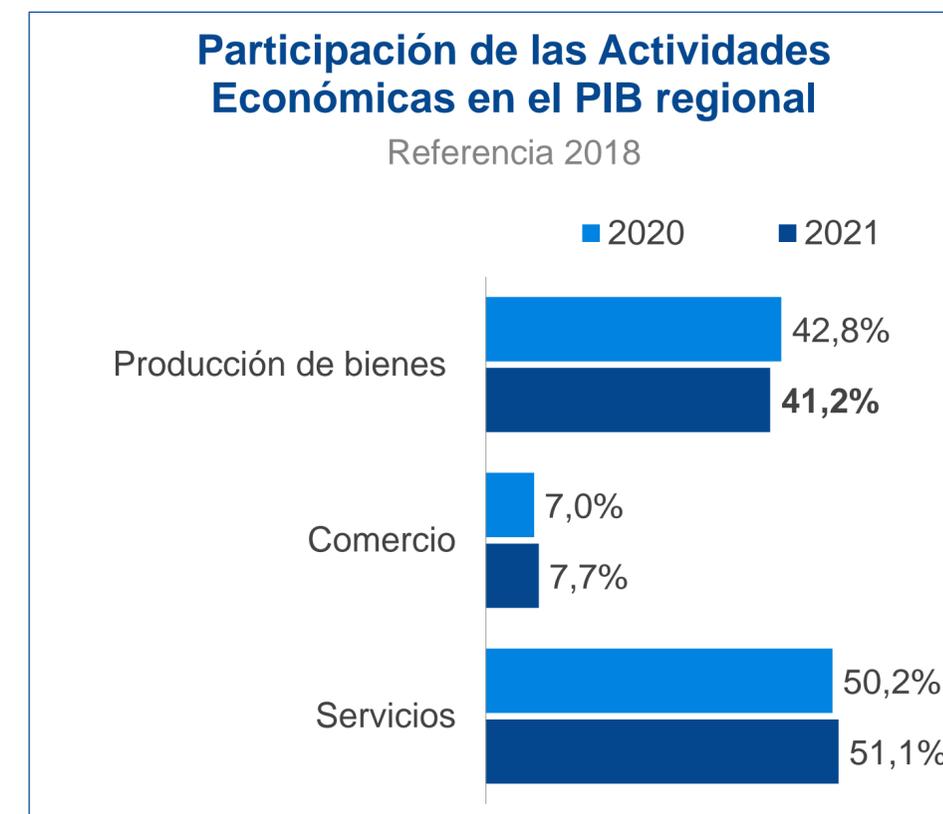
## PIB regional

- El año 2021 el PIB de Biobío, presentó un alza de 11,2%, tras la contracción de 5,7% en 2020. En línea con el comportamiento del indicador a nivel nacional



## Aporte al PIB país

- La Región del Biobío fue la tercera región de mayor aporte al crecimiento país en el año 2021.
- Sin embargo, la Región Metropolitana es indiscutiblemente la mayor aportante. Generó 6,26 puntos de los 11,7 registrados a nivel nacional.



## Actividades Económicas

- En 2021, el mayor aportante al PIB regional es el sector Servicios.
- La Industria Manufacturera, medida al interior del sector productor de bienes, registra un aporte de 20,4% en 2021, levemente menor al 20,7% que registra en 2020.

# Estructura Empresarial Regional

## Evolución de las Empresas según Tamaño Región del Biobío

Categoría (Tramos y subtramos)	Empleo (trabajadores dependientes)				Ventas UF				Número de Empresas		
	Promedio Empresa 2020	Total 2020	Part 2020	Var. % 20/16	Promedio Empresa 2020	Total 2020	Part 2020	Var. % 20/16	Total 2020	Part 2020	Var. % 20/16
<b>Micro 1</b>	0	5.049	1,1%	38,9	67	1.803.715	0,2%	8,5	26.909	34,9%	23,6
<b>Micro 2</b>	1	8.130	1,8%	23,3	368	5.595.620	0,8%	2,0	15.219	19,7%	2,6
<b>Micro 3</b>	2	30.962	6,9%	20,0	1.255	22.893.603	3,1%	5,2	18.246	23,7%	5,1
<b>Pequeña 1</b>	5	32.274	7,2%	13,5	3.465	24.032.883	3,2%	9,8	6.936	9,0%	10,1
<b>Pequeña 2</b>	9	38.041	8,5%	-7,2	7.040	29.997.984	4,0%	6,5	4.261	5,5%	5,7
<b>Pequeña 3</b>	26	80.312	18,0%	18,5	15.369	48.228.136	6,5%	6,2	3.138	4,1%	6,6
<b>Mediana 1</b>	39	45.999	10,3%	-24,8	34.501	40.194.065	5,4%	2,2	1.165	1,5%	2,2
<b>Mediana 2</b>	85	52.906	11,8%	-3,6	69.845	43.373.693	5,8%	2,1	621	0,8%	1,5
<b>Grande 1</b>	136	40.458	9,1%	-18,0	139.288	41.368.473	5,6%	0,8	297	0,4%	1,7
<b>Grande 2</b>	236	56.885	12,7%	10,7	331.850	79.975.914	10,8%	16,4	241	0,3%	13,1
<b>Grande 3</b>	297	9.519	2,1%	10,7	802.016	25.664.504	3,5%	35,9	32	0,0%	28,0
<b>Grande 4</b>	910	46.435	10,4%	-3,3	7.438.413	379.359.078	51,1%	10,0	51	0,1%	-15,0
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>446.970</b>	<b>100%</b>	<b>0,1</b>	<b>9.628</b>	<b>742.487.668</b>	<b>100%</b>	<b>9,2</b>	<b>77.116</b>	<b>100%</b>	<b>10,8</b>

### Empleo

Las empresas del tramo grande 1 en promedio tienen menos de 200 trabajadores.

Las del tramo medianas 2 tuvieron la mayor contracción (24,8%).

### Ventas

Las empresas del tramo grande 1 son las que presentaron un menor crecimiento entre 2016 y 2020 (0,8%).

### Número

Las empresas del tramo grandes 4 presentaron una disminución entre 2016 y 2020 (-15,0%).

Micro 1: ventas anuales hasta hasta 200UF; Micro 2, entre 200 y 600 UF; Micro 3, entre 600 y 2.400 UF

Pequeña 1, entre 2.400 y 5.000 UF, Pequeña 2, entre 5.000 y 10.000 UF; Pequeña 3, entre 10.000 y 25.000 UF

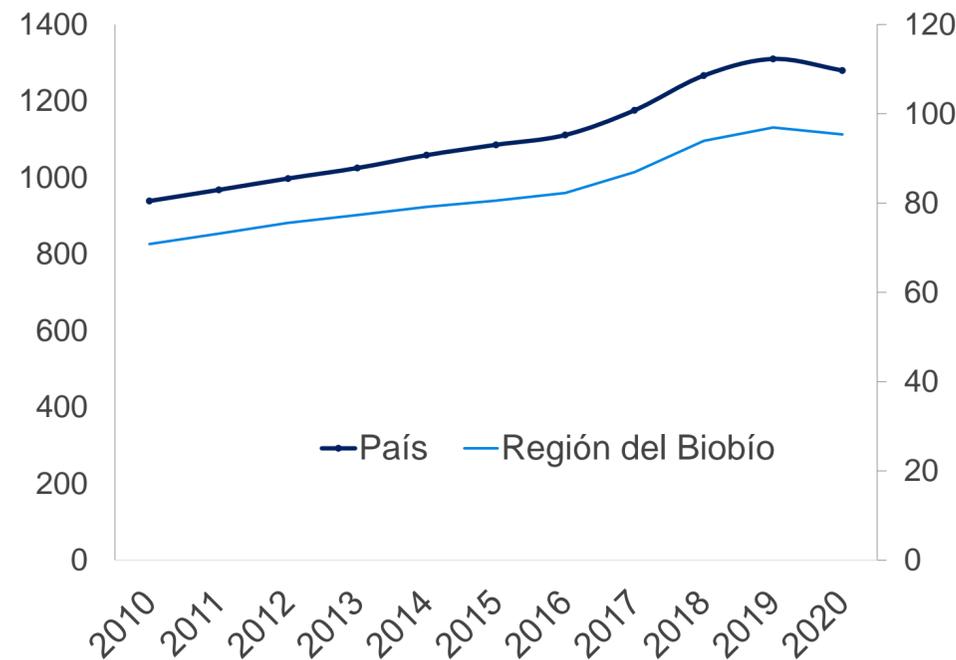
Mediana 1, entre 25.000 y 50.000 UF; Mediana 2, entre 50.000 y 100.000 UF

Grande 1, entre 100.000 y 200.000 UF; Grande 2, entre 200.000 y 600.000 UF; Grande 3, entre 600.000 y 1.000.000 UF, Grande 4, superiores a 1.000000

# Evolución de las Empresas

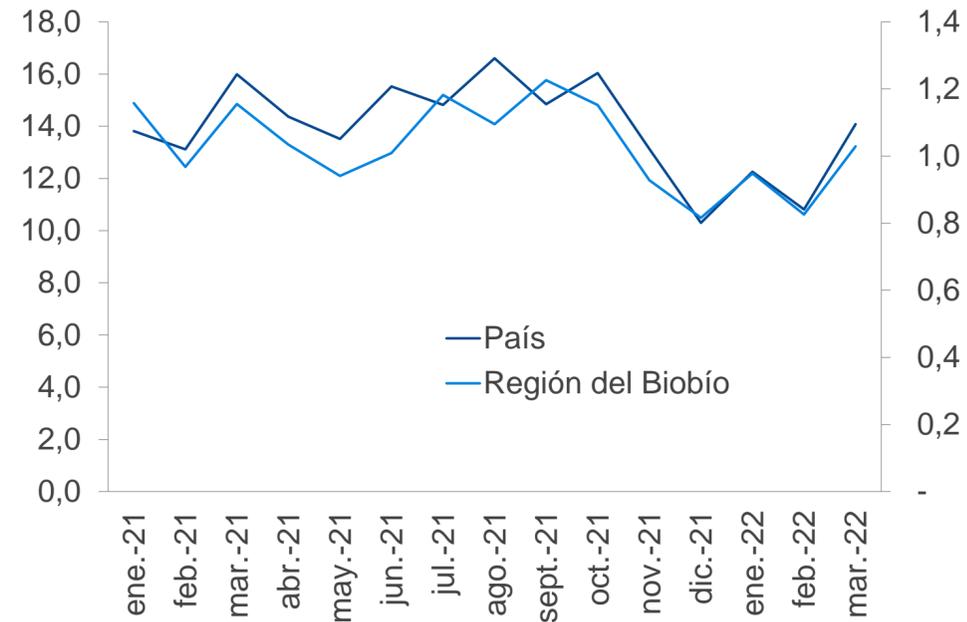
## Evolución del Número de Empresas

Miles - Revisión octubre 2021



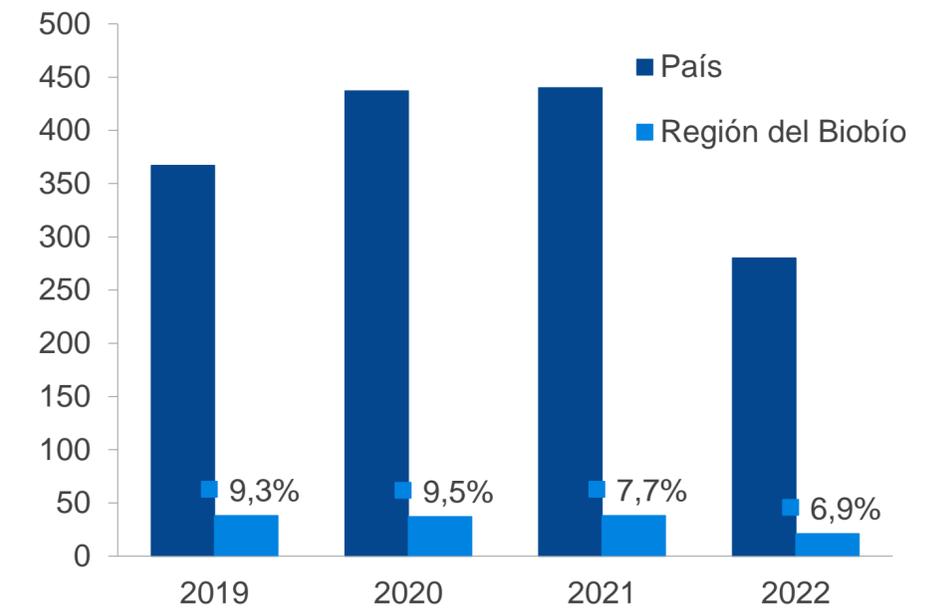
## Constitución de Empresas

Miles



## Liquidación de Empresas

Número en enero-junio de cada año  
 Part % regional en total



## En SII

- En el año comercial 2020, se registran 95.369 empresas en la Región el Biobío, mostrando una caída de 1,6% comparado con 2019 y un alza de 18,4% respecto a 2015.

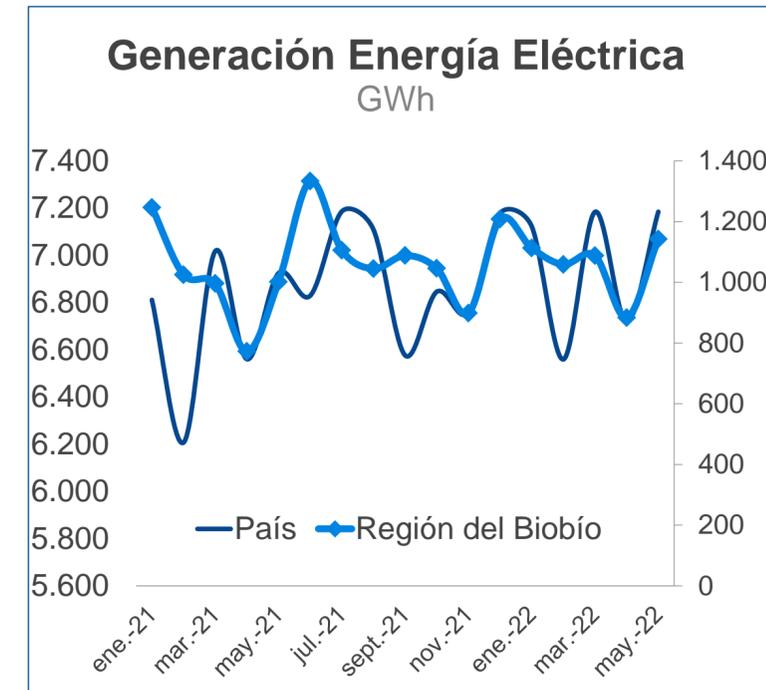
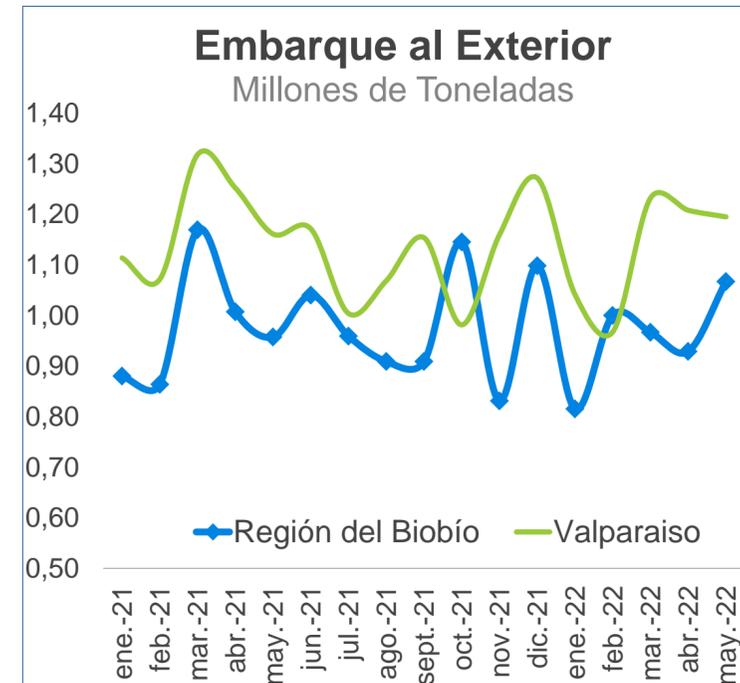
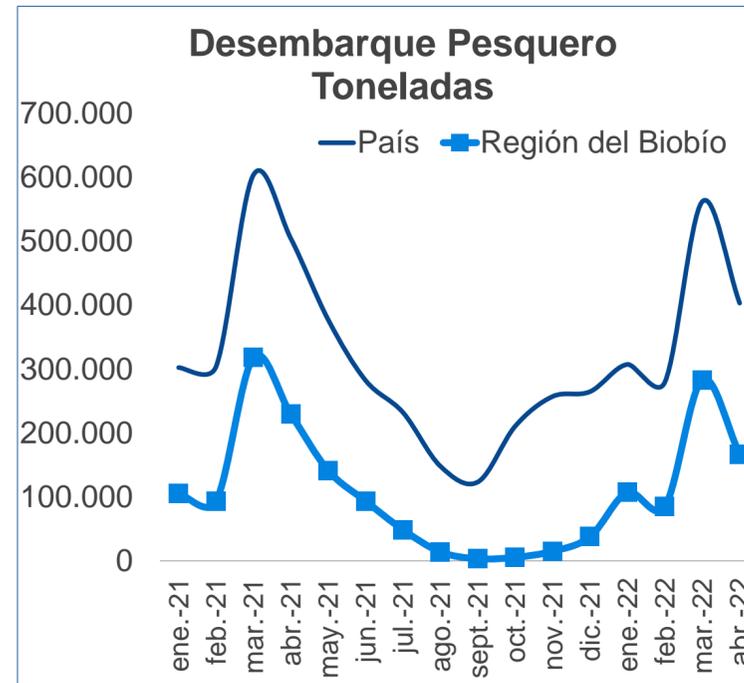
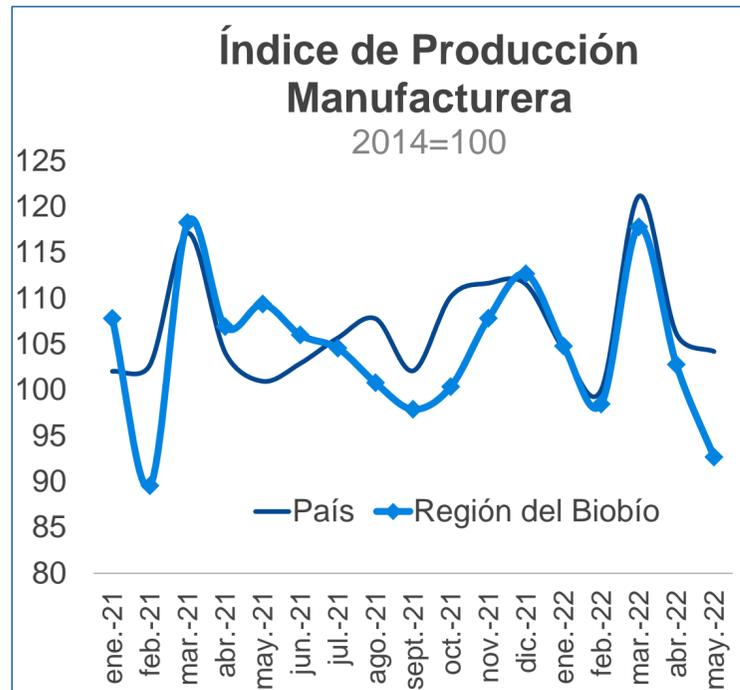
## Creadas en RES

- En 2022, se crearon 2.803 en el Registro de Empresas y Sociedades –RES-, en la Región equivalentes al 7,5% del total nacional. Mostrando una caída de 14,6% en el trimestre, que supera el -13,5% registrado a nivel nacional en el registro simplificado RES.

## Liquidadas

- En el primer semestre de 2022, se liquidaron 37 empresas en la Región, equivalentes al 6,9% del total nacional. El número disminuyó 41,3% comparado con similar periodo de 2021,

# Indicadores sectoriales de la Región del Biobío



## Industria manufacturera

- El índice, que incluye a las regiones del Biobío y Ñuble, anotó una caída interanual de 15,3% en mayo de 2022, **acumulando una variación de -2,9% en enero-mayo.**
- Fabricación de papel y de productos de papel y Fabricación de coque y productos de la refinación del petróleo fueron las actividades que más incidieron en el retroceso del indicador.

\*A contar de 2023 el INE publicará el IPMan separado de la Región de Ñuble.



## Capturas pesqueras

- En mayo de 2022 se registraron capturas por 129.037 ton en la Región del Biobío, anotando **caídas, de 8,7% en doce meses y de 13,1% en enero-mayo de 2022.**
- En el acumulado a mayo, el subsector artesanal registró una caída de 25,5%. En tanto, el subsector industrial mostró un alza de 2,4%.
- La Región aportó un 32,6% al desembarque total en el país en enero-mayo de 2022.



## Movimiento Portuario

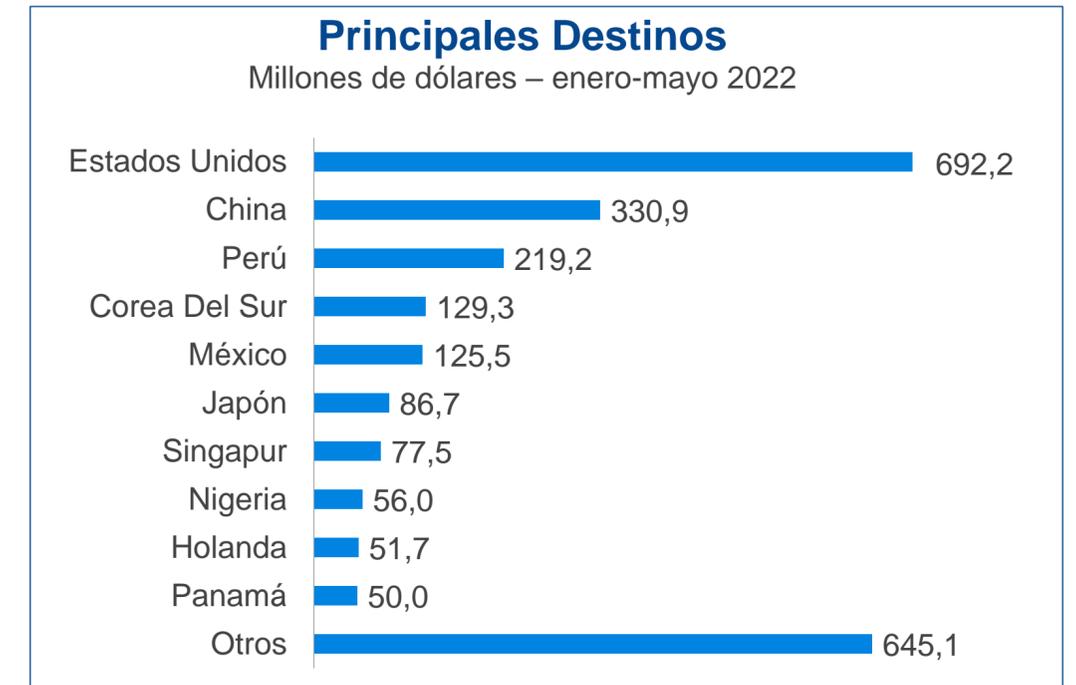
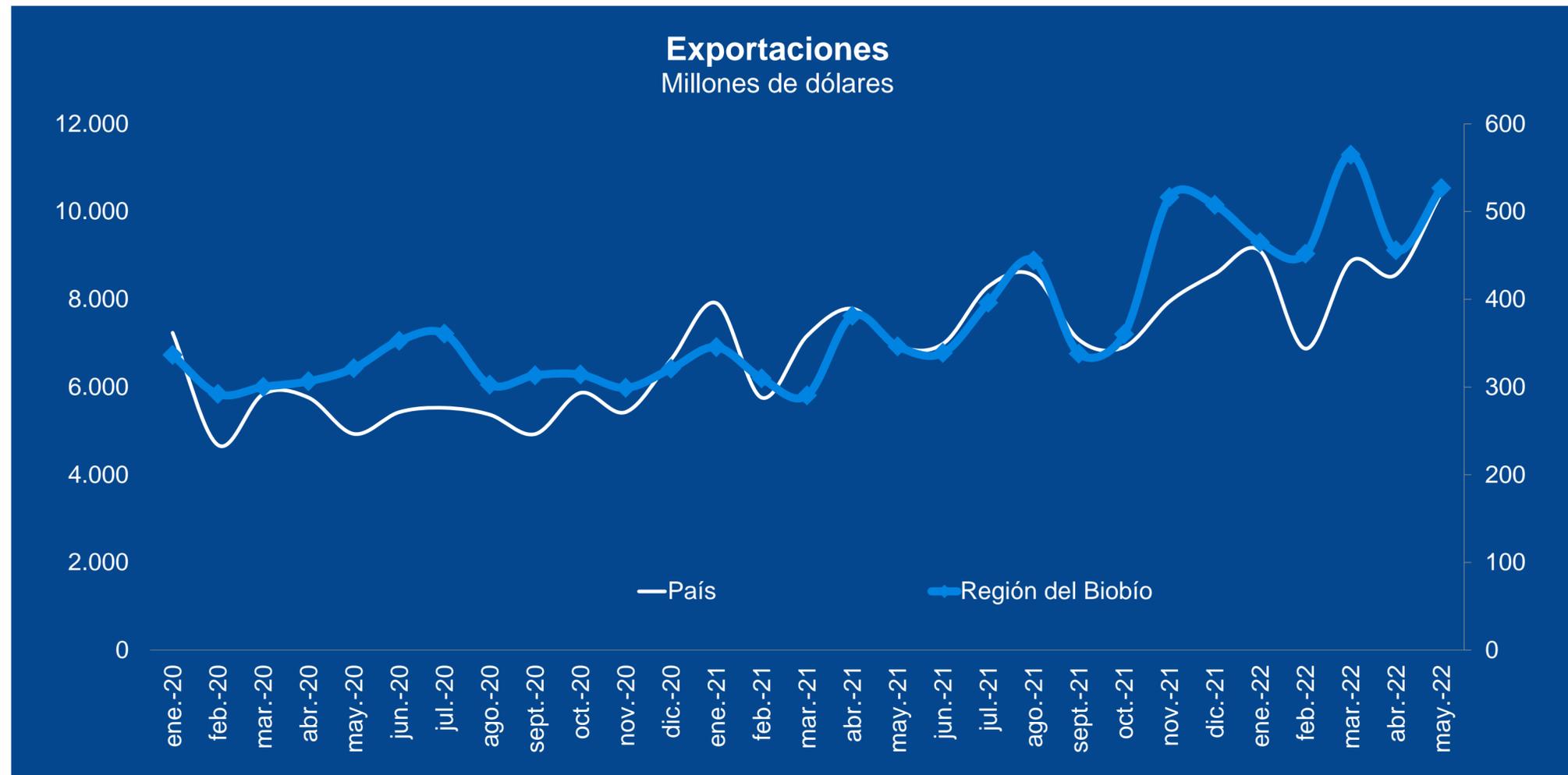
- Los puertos regionales movilizaron 12,36 millones de toneladas de carga en **enero-mayo de 2022**, registrando una **caída de 3,0%**, incidido por disminuciones en los servicios de desembarcada del exterior, embarcada al exterior, cabotaje y tránsito.
- La **carga embarcada al exterior anotó un alza de 11,4% en doce meses** principalmente por mayor carga de contenedores (19,2%) y suelta o granel (15,3%), acumulando una caída de 2,1%.



## Energía Eléctrica

- La generación en la Región del Biobío aumentó 14,1% en mayo de 2022 en su variación a doce meses, al registrar 1.142 GWh, acumulando un incremento de 4,8%.**
- En enero-mayo, la generación hidráulica creció 10,2%, la térmica cayó 11,0%, y la generación solar y eólica, aumentaron, en conjunto, 194,4%.

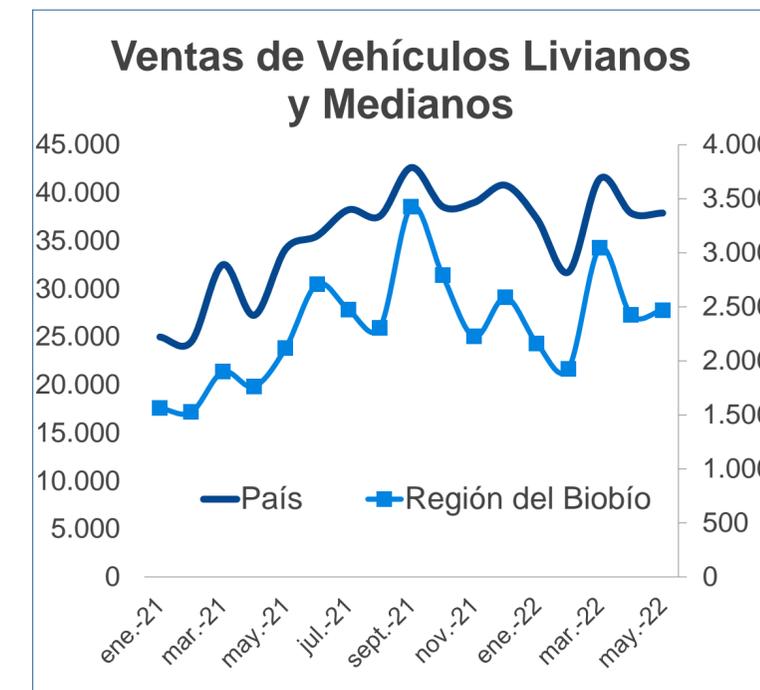
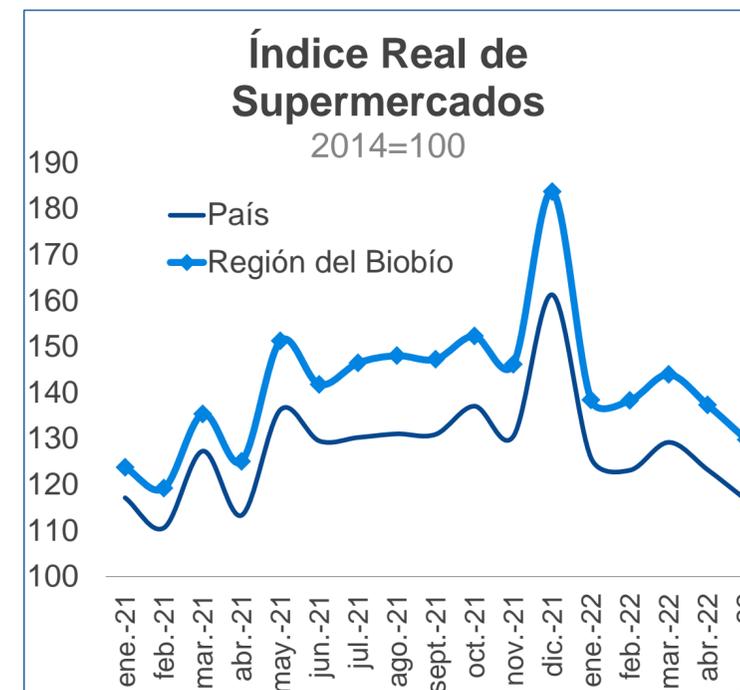
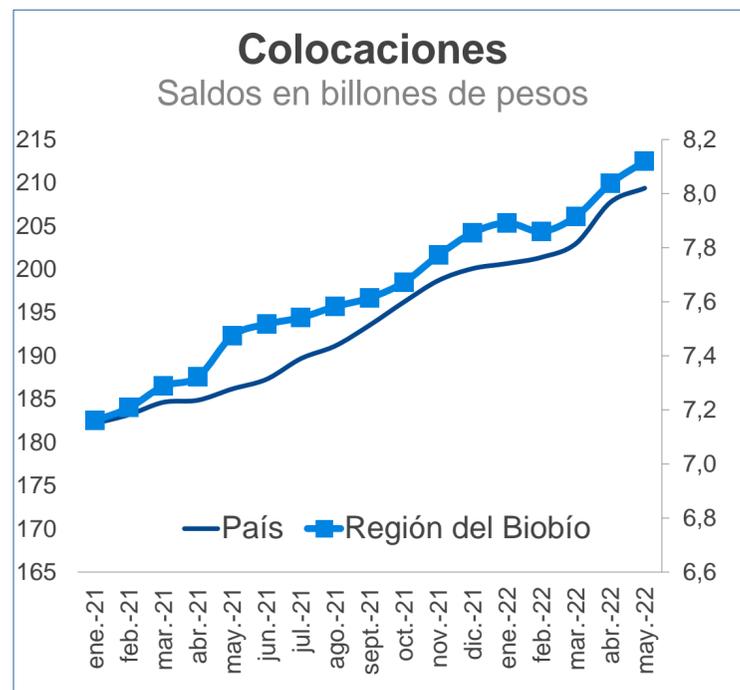
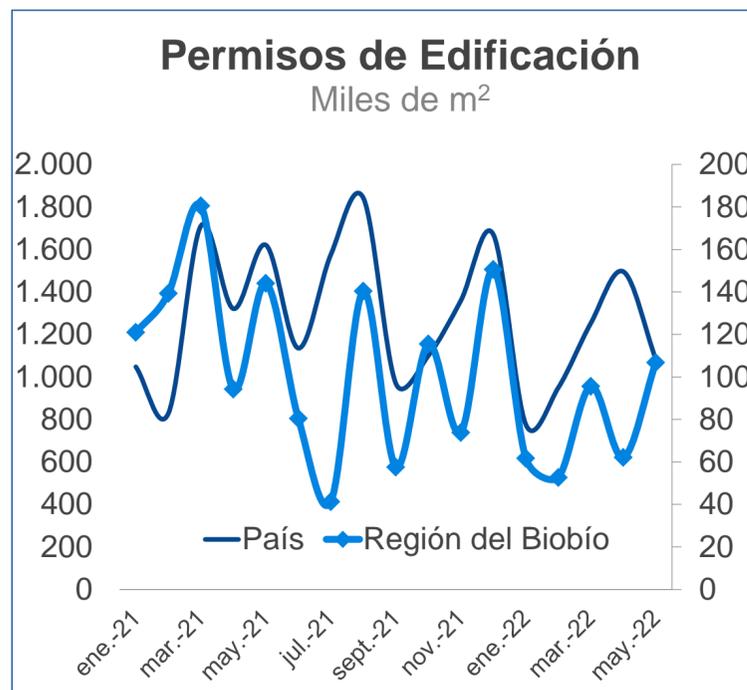
# Indicadores sectoriales de la Región del Biobío



## Exportaciones

- En la Región del Biobío, las exportaciones registraron 526,8 millones en mayo de 2022, anotando un incremento de 52,1% en doce meses y un acumulado de US\$ 2.464,1 millones (+47,3%).
- La principal incidencia del mes provino del sector industria que exportó 518,3 millones de dólares (+52,6%). A su vez, los envíos se realizaron principalmente a Estados Unidos por US\$160,7 millones (+210,3%).

# Indicadores sectoriales de la Región del Biobío



## Construcción

- Los **permisos de edificación** sumaron 106.772 m<sup>2</sup> en Biobío en **mayo de 2022**, acumulando 378.782 m<sup>2</sup> en enero-mayo, los que son equivalentes al 6,8% del total nacional en el periodo.
- La variación a doce meses, en mayo, fue de -25,9%.
- En enero-mayo, se acumula una caída interanual de 44,2% en la Región y de 14,9% en el país.



## Servicios Financieros

- Las **colocaciones en mayo de 2022**, sumaron 8,12 billones de pesos en la Región del Biobío, generando **un alza de 8,6% en doce meses**.
- Las captaciones sumaron 5.67 billones de pesos, anotando una variación interanual de 0,06% en la Región.



## Supermercados

- El índice de **ventas de supermercados a precios constantes** cayó **14,2% en mayo de 2022** en la Región del Biobío y 14,4% en el país, en la variación a doce meses.
- Los supermercados acumulan a mayo un crecimiento real de 5,1% en la Región y 2,2% en el país,

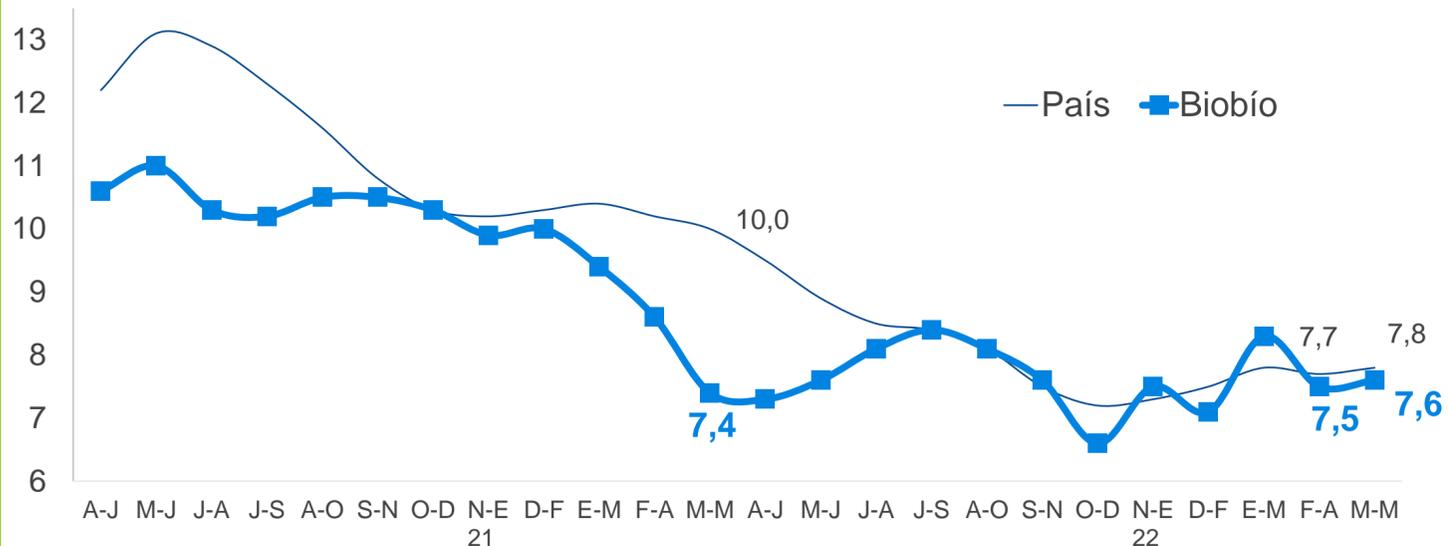


## Venta de Vehículos

- La **venta de vehículos livianos y medianos en mayo de 2022** registró un **aumento de 16,7% en doce meses**, al registrar 2.470 unidades en la Región del Biobío, equivalentes a un 6,5% del total vendido a nivel nacional.
- En enero-mayo, en la Región, se acumulan ventas por 12.023 unidades (+35,6%), equivalentes al 6,5% del total país.

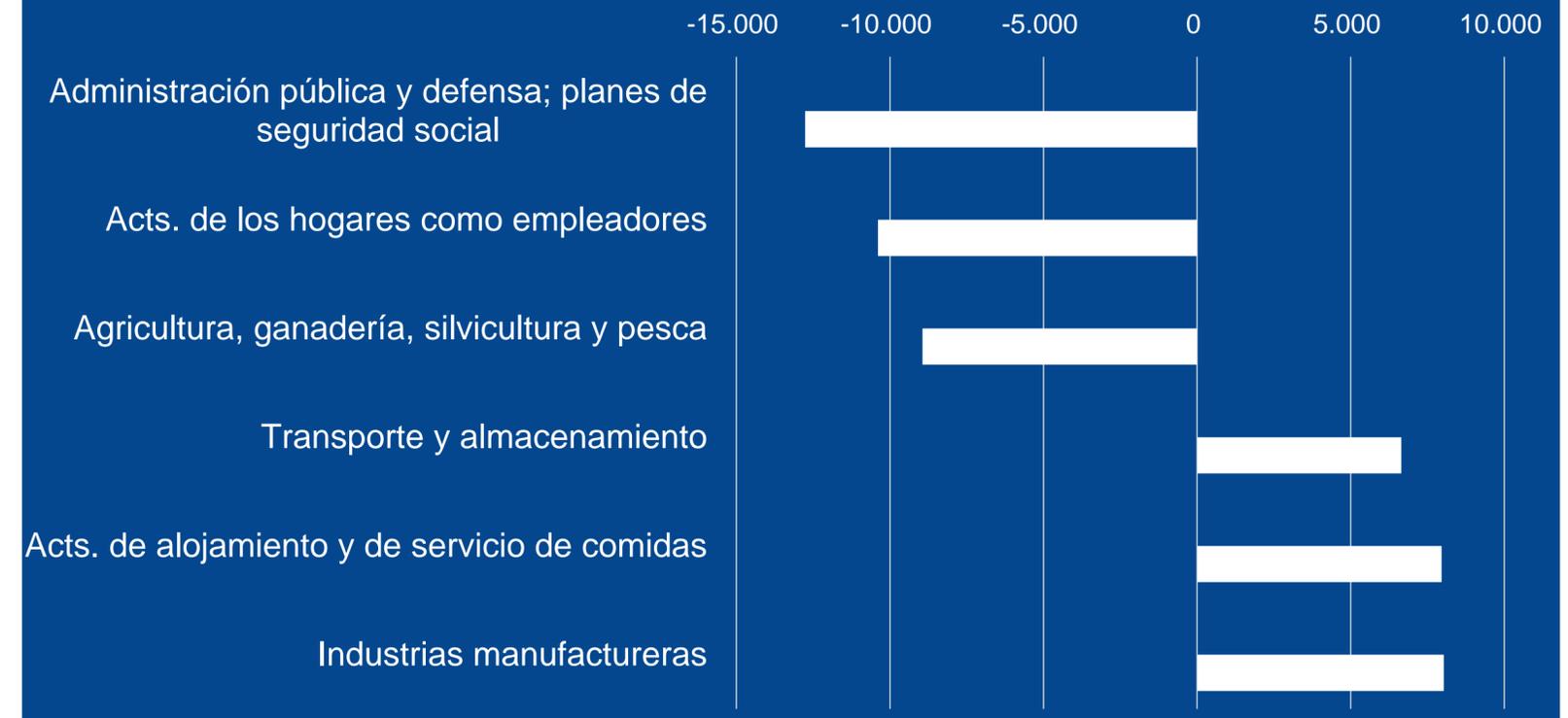
# Indicadores sectoriales de la Región del Biobío

### Tasa de Desempleo



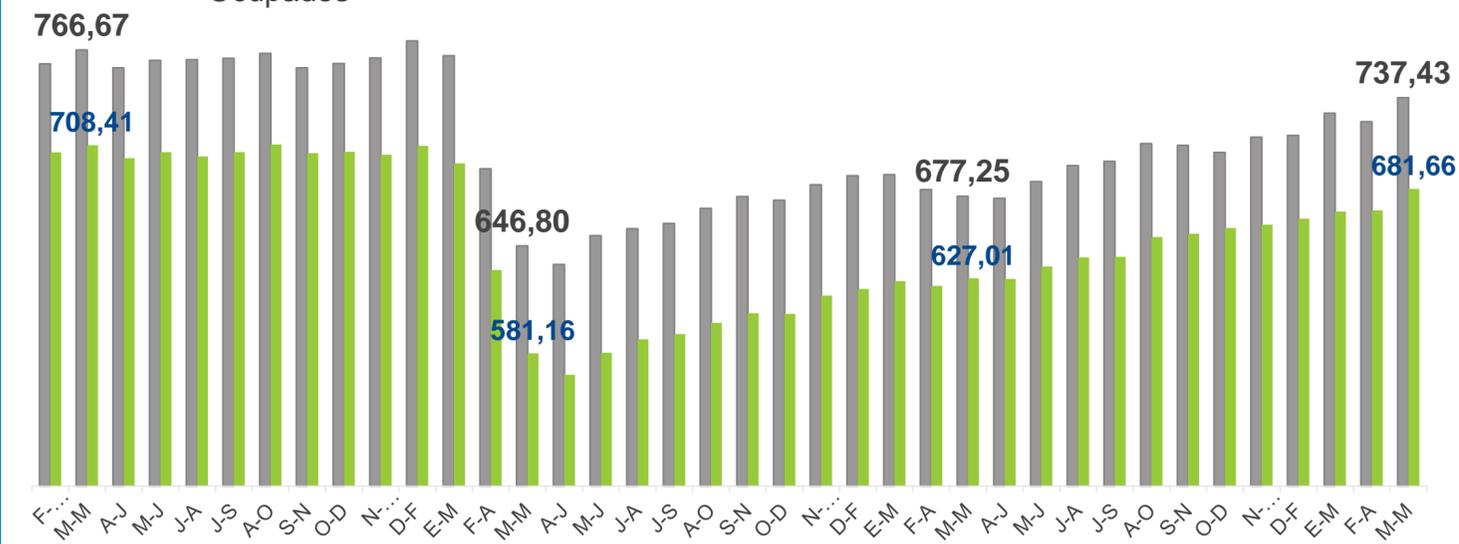
### Principales Alzas y Bajas en la Ocupación

Variación respecto a marzo-mayo 2019



### Fuerza de Trabajo

Miles de personas



## Desempleo

- El desempleo regional se situó en **7,6%** en **marzo-mayo de 2022**, superior al 7,5% anotado en el trimestre febrero-abril de 2022 y al 7,4% de **marzo-mayo** de 2021.
- La tasa nacional, en tanto, se ubicó en 7,8% en **marzo-mayo 2022**.

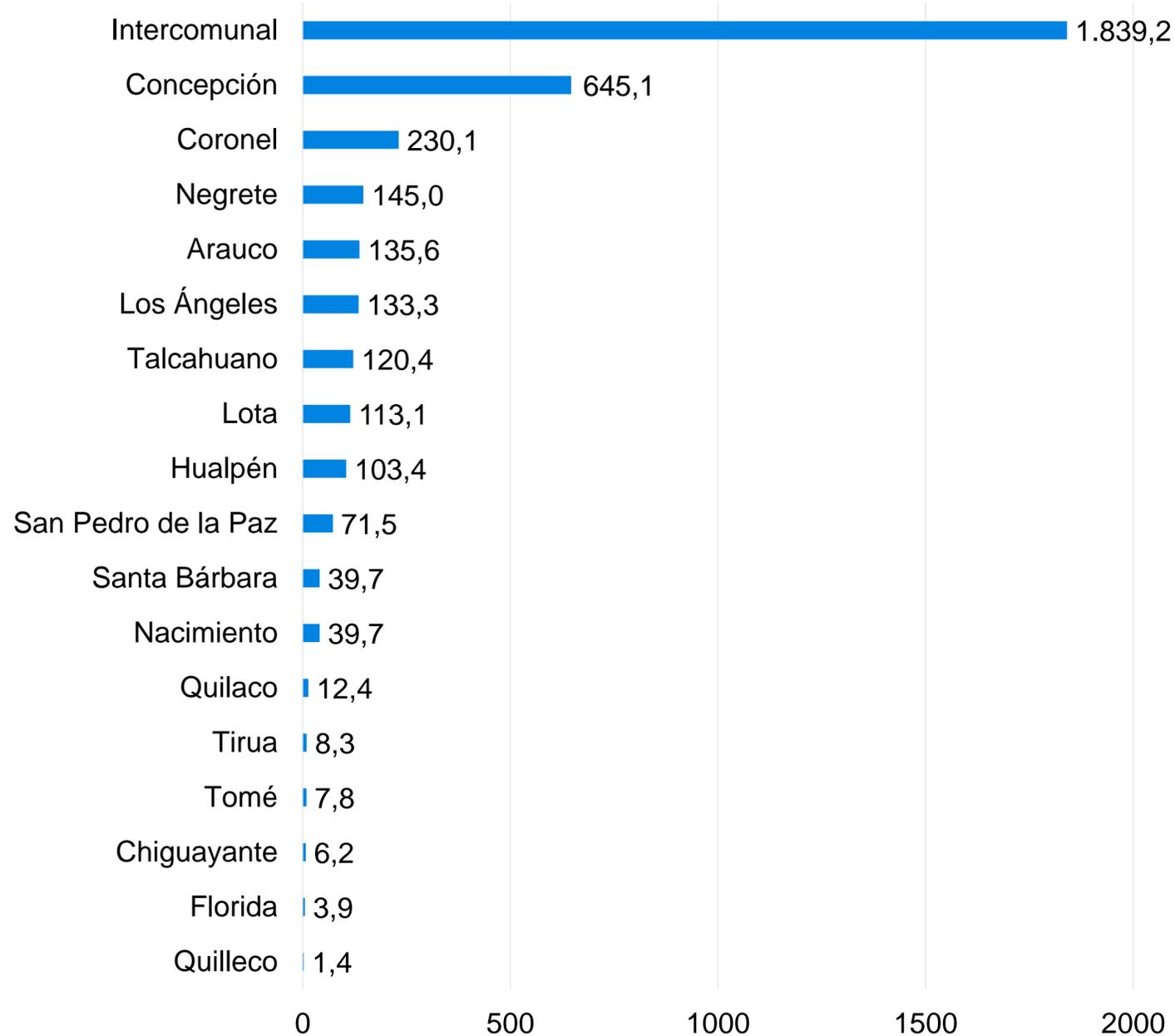
## Ocupación

- La **ocupación** aumentó en 54.654 personas respecto a marzo-mayo de 2021. Pero se mantiene bajo el registro prepandemia de 2019 en **26.742 puestos de trabajo**.
- Las mayores pérdidas de empleos respecto a 2019, se registran en administración pública y defensa (-12.762), actividades de los hogares como empleadores (-10.389), y silvoagropecuaria y pesca (-8.940).

# Inversiones en la Región del Biobío

## Estimación Inversión a Materializar por Comunas

MMUS\$

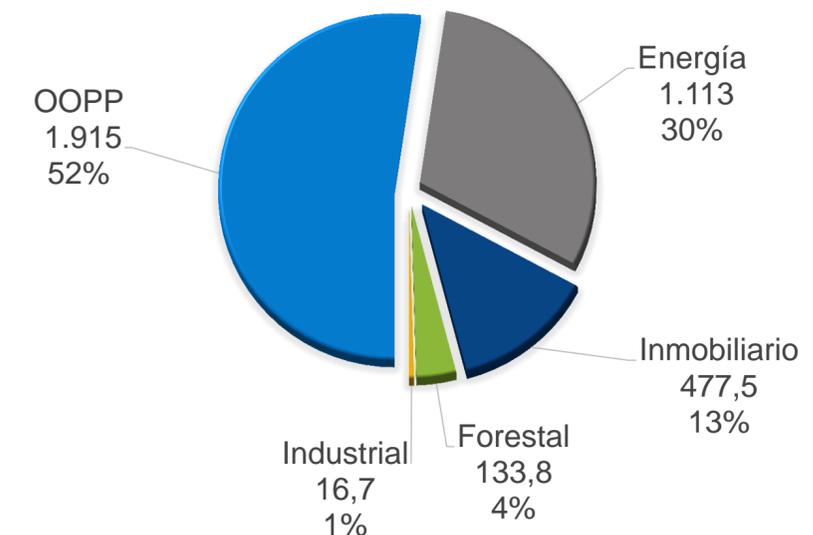


## Inversión por Materializar 2022-2026

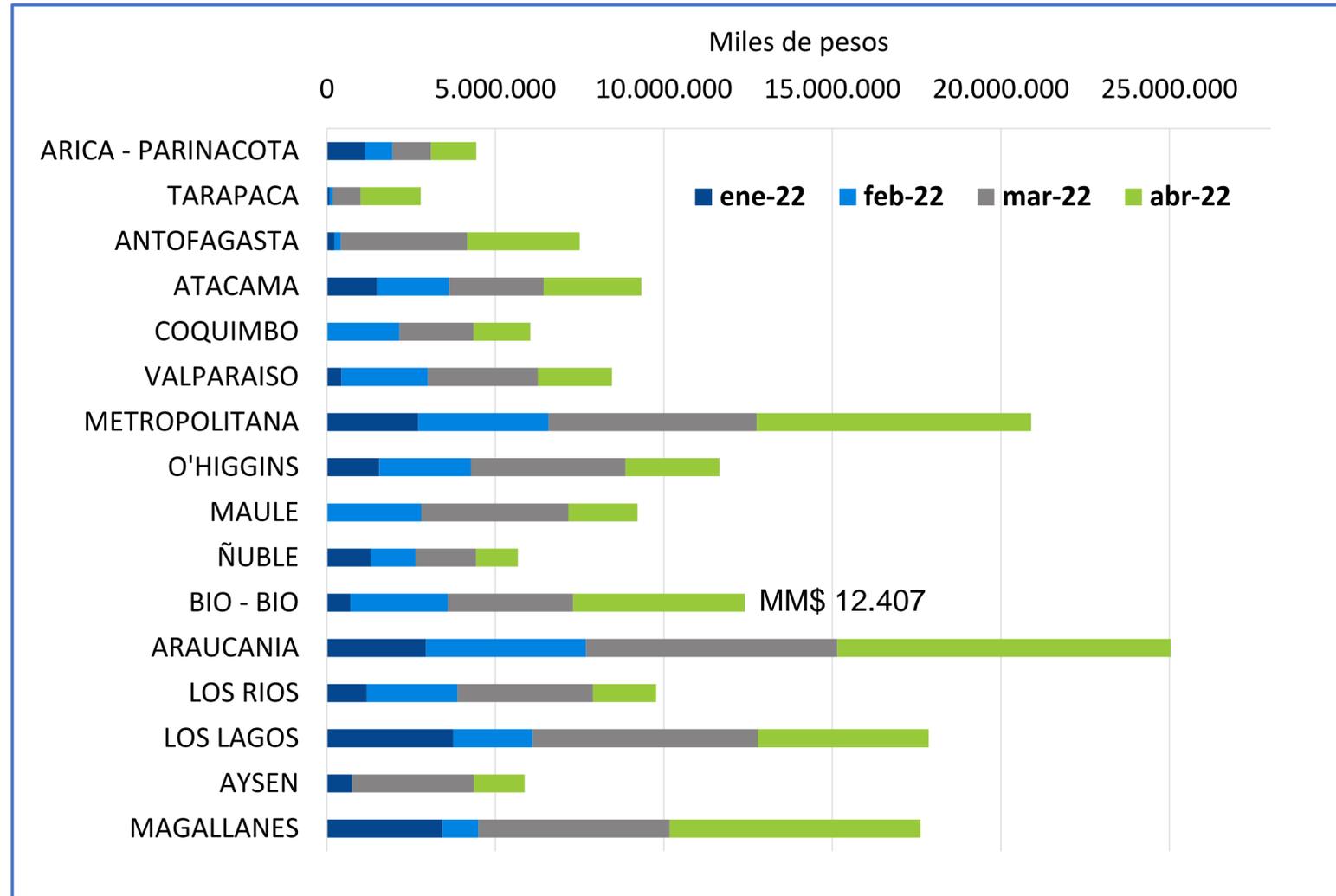
- El Catastro de proyectos con cronograma definido de CBC, contempla al 31 de marzo de 2022, 943 iniciativas por un total de 53.776 millones de dólares en el país. Menor en 25% a los MMUS\$71.743 registrados en diciembre de 2021.
- En la Región del Biobío, se registran proyectos por un total de US\$ 2.866 millones en el sector privado y US\$ 790 millones estatales. La suma total de 3.656 millones de dólares, aporta un 6,8% al total nacional y es 14,4% inferior a la registrada a fines de 2021.
- Por comuna, la mayor inversión se concentra en Concepción (17,6%), seguida de Coronel (6,3%),

## Estimación Inversión a Materializar por Sectores

MMUS\$

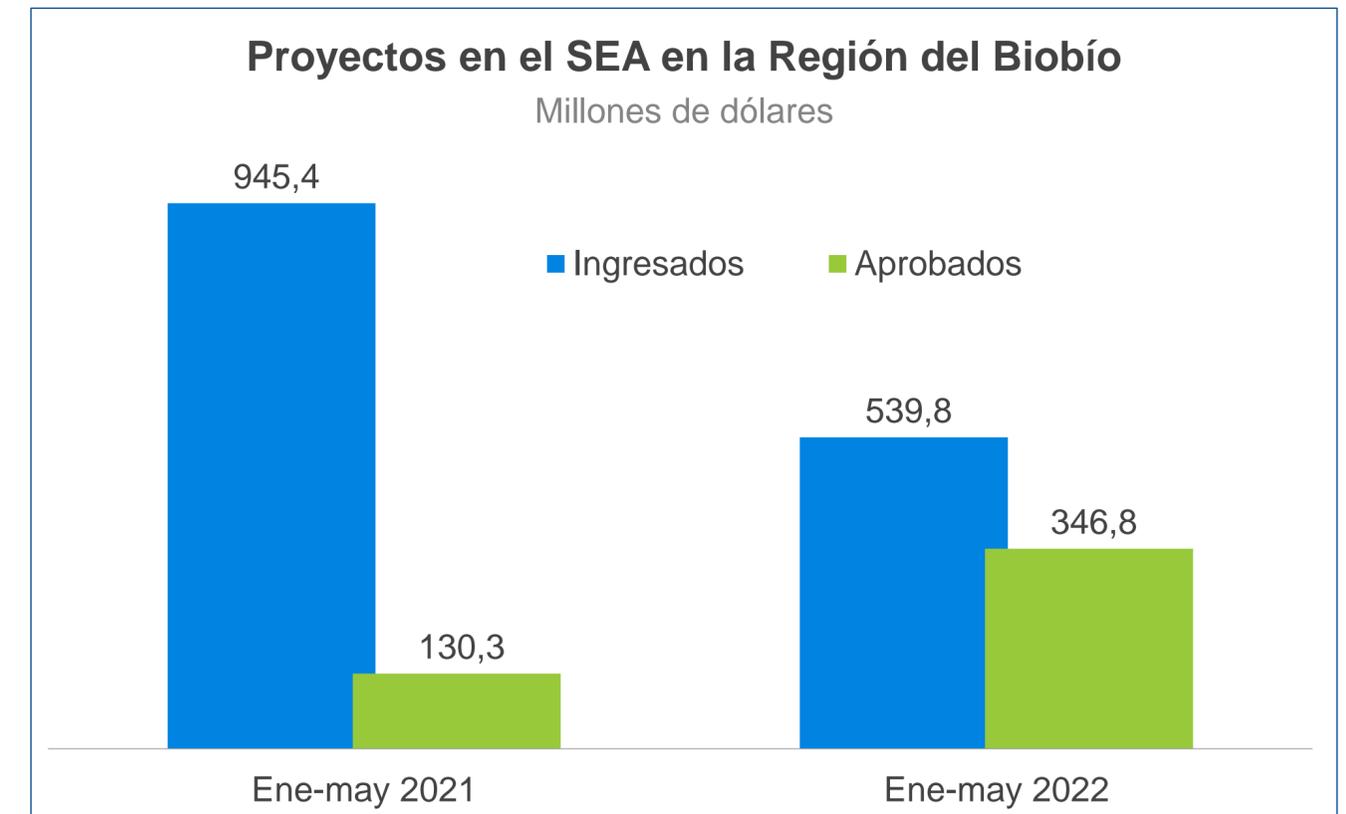


# Inversiones en la Región del Biobío



## Ejecución Presupuestaria FNDR

- En la Región del Biobío, en el primer cuatrimestre se había ejecutado el 13,3% del presupuesto anual equivalente a 12.407 millones de pesos. En similar fecha de 2021, el porcentaje ejecutado era de 15,5%.



## Inversión en Evaluación Ambiental

- En enero-mayo de 2022, en el Servicio de Evaluación Ambiental regional ingresaron 21 proyectos, por un total de MMUS\$ 539,8, valor 43% inferior al de similar periodo de 2021.
- Se aprobaron 18 proyectos, por un total de MMUS\$ 346,8, monto 166,1% superior al registrado en enero-mayo de 2021.
- A nivel nacional, el monto aprobado fue de 6.825,99 millones de dólares, correspondientes a 196 proyectos.

# Inversiones en la Región del Biobío

10 monto más altos en Calificación

	Nombre	Titular	Inversión (MMU\$)	Comunas	Fecha presentación
1	Central Hidroeléctrica San Carlos	Inversiones San Carlos SpA	420,0	Santa Juana-Los Ángeles-Mulchén	30-jun-2022
2	Parque Eólico Rinconada	Energía Eólica Rinconada SpA	365,0	Los Ángeles-Laja	24-ago-2021
3	Parque Eólico Newen Küruf	Soc. Eólica Valle Verde SpA	230,0	Mulchén	29-may-2020
4	Parque Eólico Don Álvaro	Energía Eólica Don Álvaro SpA	154,0	Los Ángeles	22-ene-2021
5	Proyecto Eólico Vientos del Pacífico	Parque Eólico Vientos del Pacífico SpA	150,0	Arauco-Curanilahue	30-oct-2018
6	Modernización y Ampliación de Planta Remanufactura	CMPC Maderas SpA	28,6	Los Ángeles	21-sept-2021
7	Fuerte Viejo Lota	Servicios de Construcción y Edificación S.A.	25,9	Lota	14-oct-2020
8	Conjunto Habitacional Cipreses de Torreones III	Inmobiliaria Villa Pacífico SpA	22,7	Concepción	5-may-2022
9	Proyecto Inmobiliario Los Acacios y Canelillos	Inmobiliaria San Pedro SpA	20,0	San Pedro de La Paz	6-ene-2022
10	Actualización y Aumento de Producción de Planta	CMPC Maderas SpA	19,7	Mulchén	22-mar-2022

10 Recientemente aprobados

	Nombre	Titular	Inversión (MMU\$)	Comunas	Fecha calificación
1	Planta de Astillado	Forestal Foresol SpA	1,0	Cabrero	16-may-2022
2	Condominio Industrial Dinahue	Forestal Comaco S.A.	1,0	Talcahuano	25-abr-2022
3	Nueva Conexión y Ampliación S/E Celulosa Laja	CMPC PULP SpA	1,6	Laja	11-abr-2022
4	Ampliación en S/E El Avellano	Compañía General de Electricidad S.A.	3,4	Los Angeles	4-abr-2022
5	Parque Fotovoltaico El Rosal	MVC SOLAR 12 SpA	11,0	Los Angeles	4-abr-2022
6	Planta Innovación Circular Arauco	Verde Corp SpA	2,0	Arauco	7-mar-2022
7	Parque Eólico Viento Sur	Arauco Bioenergía S.A	250,0	Arauco-Curanilahue	7-mar-2022
8	Subestación La Señoraza 220/66 kV	Sociedad Austral de Transmisión Troncal S.A.	9,8	Laja	28-feb-2022
9	Modificación Condominio Alto Mirador	Constructora PACAL S.A	0,5	Hualpén	7-feb-2022
10	Parque Solar Gamma	Parque Solar Gamma SpA	10,2	Nacimiento	31-ene-2022

En la Región del Biobío, al **31 de julio** en el Sistema de Evaluación Ambiental regional, se registraron 33 proyectos en calificación por un monto total de US\$ 1.578,1 millones.

CÁMARA DE LA PRODUCCIÓN Y DEL COMERCIO



# Actividad Económica - Región del Biobío

Para mayor información contactar a  
Paola Vilugrón Toledo, Gerente de Estudios, [paola.vilugron@cpcbiobio.cl](mailto:paola.vilugron@cpcbiobio.cl)